



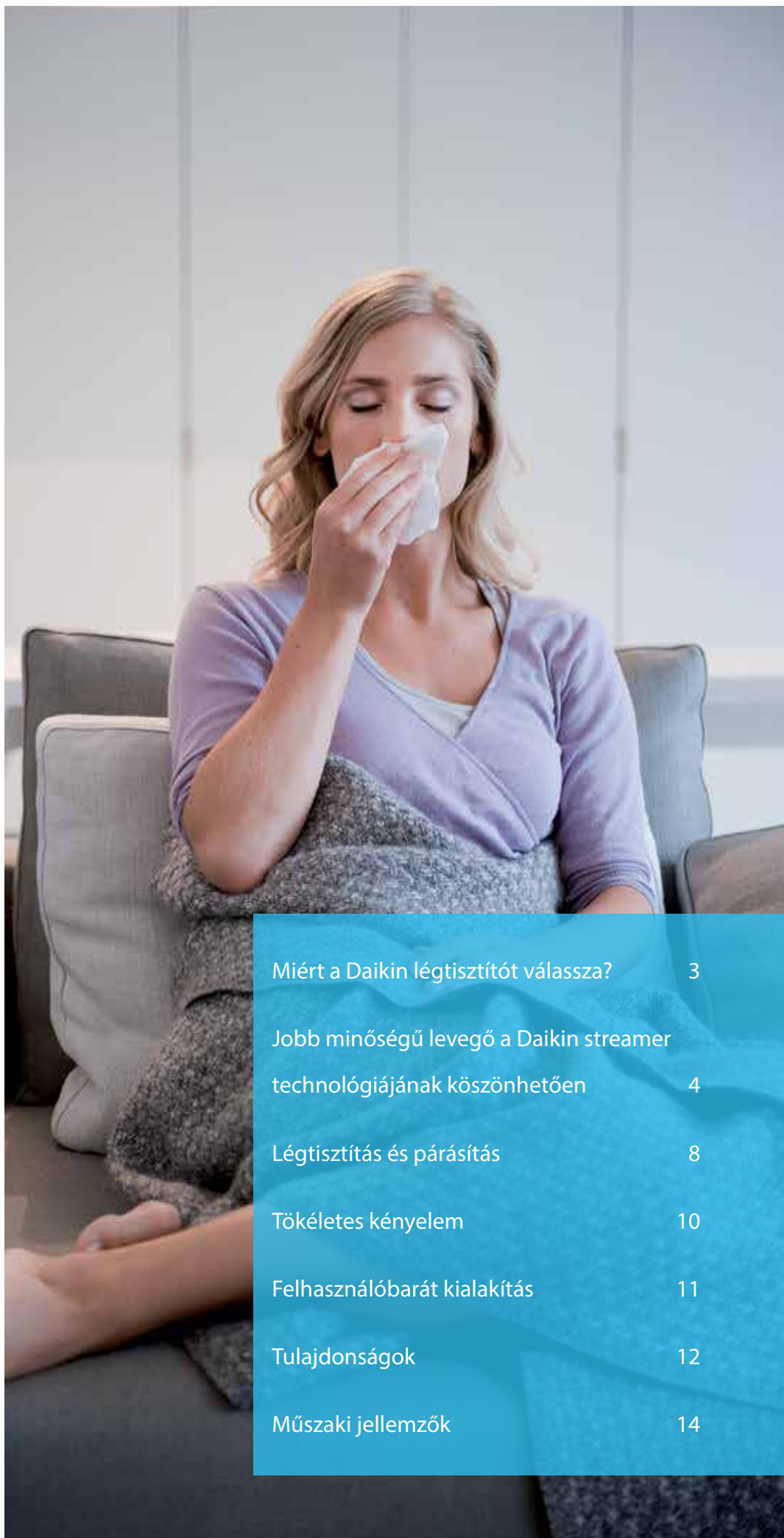
Tiszta levegő a Daikin gondoskodásával



MCK75J



MC70L



Miért a Daikin légtisztítót válassza? 3

Jobb minőségű levegő a Daikin streamer technológiájának köszönhetően 4

Légtisztítás és párásítás 8

Tökéletes kényelem 10

Felhasználóbarát kialakítás 11

Tulajdonságok 12

Műszaki jellemzők 14

Miért a Daikin légtisztítót válassza?

A Daikin világelső az energiahatékony klímaszabályozási megoldásokban.

A **kényelem, energiahatékony, vezérlés** és **megbízhatóság** területén elért folyamatos innovációinknak köszönhetően a minőségi mércét a Daikin jelenti.

Kényelem

- A tiszta levegőt belélegezni életünk egyik örömforrása, és elengedhetetlen egészségünk megőrzése érdekében. A **tiszta és optimális páratartalmú levegő** biztosítja számunkra a tökéletes komfortérzetet bárhol is vagyunk.
- A Daikin légtisztítói kiszűrik a részecskéket, allergéneket és kellemetlen szagokat, így tiszta levegőt biztosítanak, amely közvetlenül hozzájárul az egészséges otthoni környezet megteremtéséhez ezáltal **csökkentve az egészségügyi kockázatokat**.

Vezérlés

- Légtisztítóink lehetővé teszik, hogy teljes mértékben szabályozza, hova és mikor szállítsák a tiszta levegőt.
- A kompakt méretnek és kis súlynak köszönhetően szinte bárhová telepítheti a légtisztítót. Az **egyszerűen használható**, de nagyon kifinomult vezérlővel Ön szabályozhatja az áramlási arányt, a páratartalom szintjét, illetve ütemezheti a működést is.
- A **különböző üzemmódok** előre beállított funkciók, amelyeket bármilyen helyzetekben alkalmazhat.

Gazdaságos működés

- Nem is lenne igazi Daikin termék, ha nem a lehető legjobb energiahatékonyági szintet biztosítaná. Minden termékünkhöz és rendszerünkhöz hasonlóan légtisztítóink is kifejezetten energiahatékonyak, **speciális érzékelőkkel** vannak felszerelve, amelyek érzékelik a levegőben lévő szennyezőanyagok szintjét, és ennek megfelelően kapcsolják be és ki a készüléket, **míg az időzítővel** ütemezhető az automatikus légtisztítást is.

Megbízhatóság

- A Daikin termékek megbízhatósága jól ismert. Ez a megbízhatóság ugyanúgy igaz szervizhálózatunkra is.



A Daikin "**streamer**"
technológiájának köszönhetően
jobb minőségű levegő

Mi a Daikin streamer technológia?

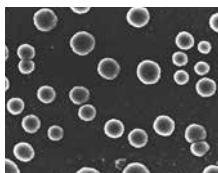


Az erőteljes streamer kisülés megütközik a vírusokkal, penészzel, baktériumokkal, allergénekkal és veszélyes vegyi anyagokkal, lebontva és feltörve az azok felületén lévő fehérjét, majd oxidációval ártalmatlanítja azokat. Ezt követően a streamer kisülés biztonságos nitrogén és oxigén atomokra, valamint vízmolekulákra bomlik le.

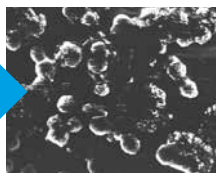
A használt standard technológiákhoz képest a Daikin streamer technológia szélesebb plazma kisülést hoz létre a gépen belül, ezzel több elektront képes létrehozni, így az oxidációs lebontási sebesség közel 1000-szer nagyobb lesz.



Vírus



Hatástalanítás ELŐTT



Hatástalanítás UTÁN

Pollenek



Hatástalanítás ELŐTT



Hatástalanítás UTÁN

Penészgomba



Hatástalanítás ELŐTT



Hatástalanítás UTÁN

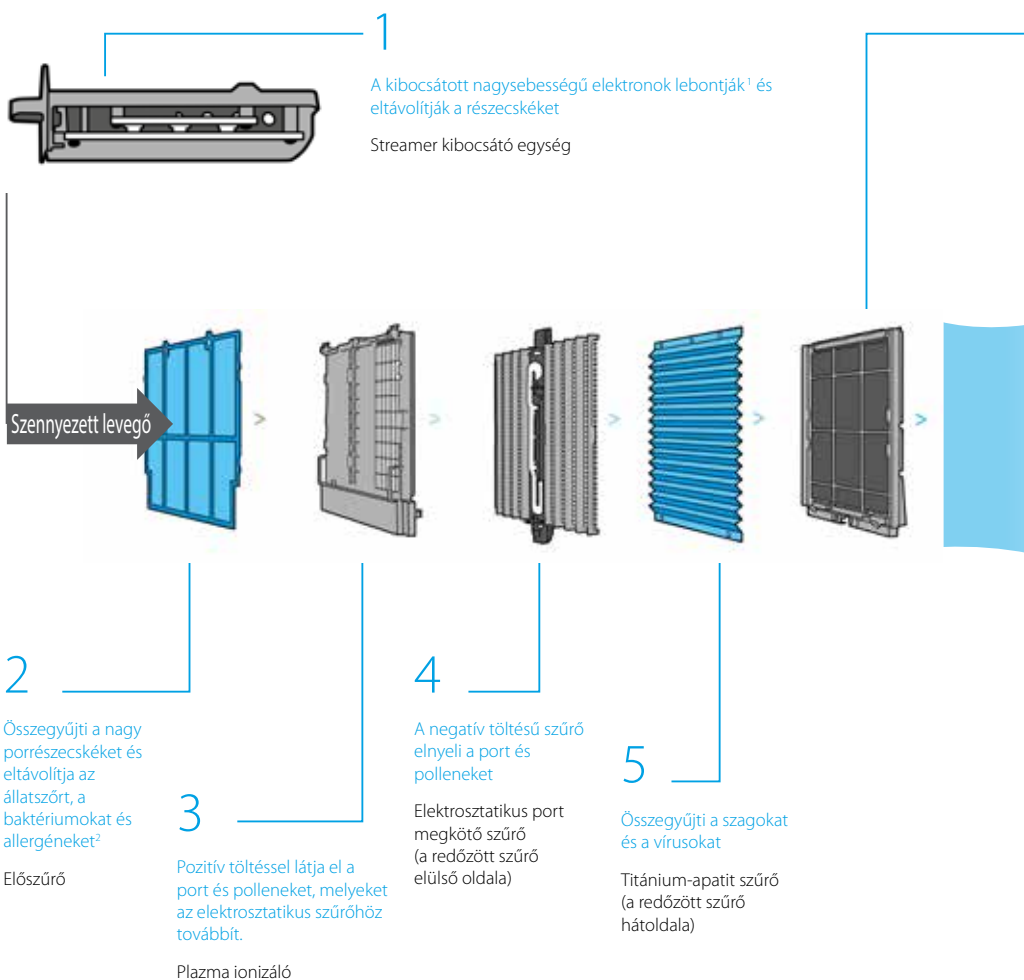
A vírusokat és allergéneket a streamer kibocsátó egységre helyezték, majd elektron mikroszkópon a hatástalanítás után lefényképezték. (A tesztet elvégző intézmények: Yamagata Egyetem és Wakayama Orvostudományi Egyetem.)

Hogyan működik a hat rétegű szűrőrendszer?

A Daikin légtisztító hatékonyan eltávolítja az allergéneket (pl. pollen, por, stb.), a baktériumokat és a vírusokat. Mindezeket túl nagyon jó hatásfokkal szagtalanít: különbözteti a dohányfüstöt és más szagokat. Gyorsan megköti és pillanatok alatt szétzúzza a részecskéket is.

Csendes működése ideális körülményeket biztosít a nyugodt alváshoz. A berendezés hét beépített szűrőt tartalmaz (egyet a közvetlen működéshez és 6 darab tartalékot).

Továbbfejlesztett technológia a tiszta levegőért





6

A formaldehid⁴ és a szagok lebomlanak

Szagtalanító katalizátor

Tiszta levegő



1 Mérés módszer: Antibakteriális hatás/baktérium eltávolítás; Tesztet végző intézmény: Japan Food Research Laboratories élelmiszerkutatói Laboratórium; Teszteredmény tanúsítvány száma: 203120769-001; Kísérlet eredménye: 99,99% eltávolítás/penész eltávolítási teszt; Tesztet végző intézmény: Japan Food Research Laboratories élelmiszerkutatói Laboratórium; Teszteredmény tanúsítvány száma: 204041635-001; Kísérlet eredménye: 99,9% eltávolítás/vírus eltávolítási teszt; Tesztet végző intézmény: Kitasato Research Center for Environmental Science kutatási központ; Teszteredmény tanúsítvány száma: 21_0026 (ugyanazon intézmény állította ki); Kísérlet eredménye: 99,9% eltávolítás. Ezek az eredmények a termék tényleges felhasználási helyén eltérőek lehetnek. 2 A kísérlet körülményei: Az allergéneket a Streamer kibocsátó egység semlegesítette, az allergének fehérjéinek lebontását az ELISA módszerrel, katóforézissel vagy elektron mikroszkóppal ellenőrizték. (A Wakayama Orvostudományi Egyetemmel közösen végzett kutatás.) 3 Mérés módszer: Vírus eltávolítási teszt; Tesztet végző intézmény: Kitasato Research Center for Environmental Science kutatási központ; Teszteredmény tanúsítvány száma: 21_0026 (ugyanazon intézmény állította ki); Kísérlet eredménye: 99,9% eltávolítás. 4 Mérés módszer: folyamatos generálási módszer; Tesztelő helyiség: 22 - 24 m³; Hőmérséklet: 23 ± 3°C; Páratartalom: 50 ± 20%; Szellőztetés: 0,2 ppm koncentráció folyamatos kisugárzásakor 0,08 ppm eltávolítási kapacitást tart fenn 36 m³/óraig, amely megfelel az Egészségügyi, Munkaügyi és Jóléti Minisztérium előírásainak (Japán). (Ez körülbelül egy 65 m³ szoba szellőztetési kapacitásának felel meg.)

Légtisztítás és párásítás





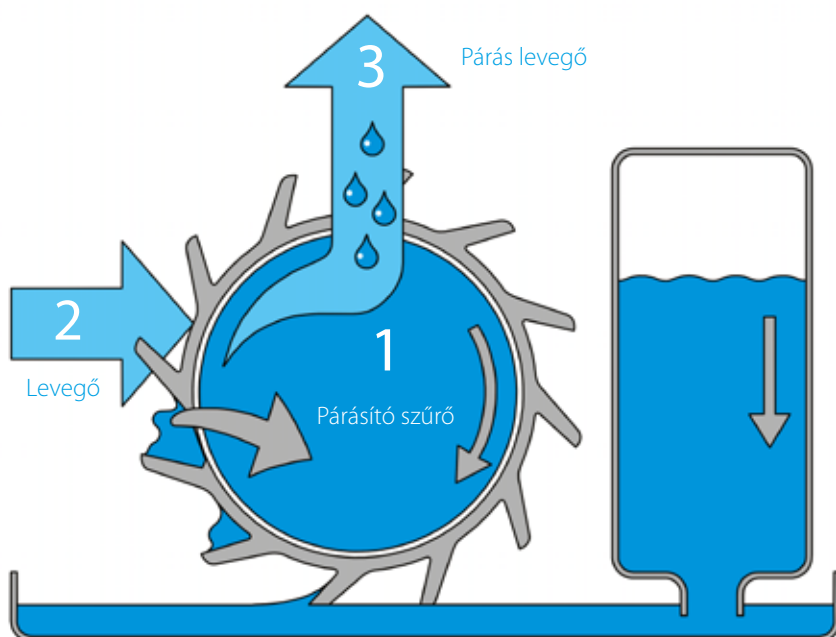
MCK75J

Ururu párásítás

A levegőben számos olyan részecske található, ami káros az egészségre: ilyenek az allergén anyagok, a baktériumok, vírusok, a dohányfüst. Mindezek mellett a száraz levegő okoz sok problémát a téli időszakban. A Daikin Ururu légtisztító párásítja otthona levegőjét, és megszünteti a száraz levegő által okozott kellemetlen hatásokat. Önnek nincs más teendője, mint hogy időnként feltöltse a négy literes tartályt, így a berendezés akár 600 ml/óra mennyiségű víztömeggel is képes növelni a helyiség páratartalmát. E hasznos és innovatív párásítási eljárás – japánul "Ururu" – a keskeny víztartály, a vízkerék és az elpárologtató szűrő együttesére épül.

Hogyan történik a levegő párásítása?

1. A vízkerék felveszi a párásító tálcáról a vizet.
2. A levegő áramlik a szűrőn.
3. A páras levegő a helyiségbe jut.



Tökéletes kényelem



MC70L



MCK75J

Javasolt helyiségméret max. 46 m²	✓	✓
A nagy teljesítményű ventilátor a helyiség minden sarkába elér és megtisztítja a levegőt.	✓	✓
Nagy légszállítás: * TURBÓ üzemmódban	420 m ³ /óra	450 m ³ /óra
Ultraszentes működés* Ezáltal az egység hálósobai használatra is kiválóan alkalmas. * CSENDES üzemmódban	16 dB(A)	17 dB(A)
Kompakt méret Mindenhol elfér. Az egység bármely szobába vagy irodába könnyen elhelyezhető.	✓	✓
Hordozható	8,5kg	11kg
Kevés karbantartás, könnyű tisztítás A sík panel könnyen tisztítható.	✓	✓
Alvás üzemmód A levegő szennyezettségétől függően a berendezés automatikusan vált 'csendes' és 'alacsony' üzemmód között.	✓	-
Vezeték nélküli működés	✓	✓
Mosható és újrahasznosítható kazetta	-	✓



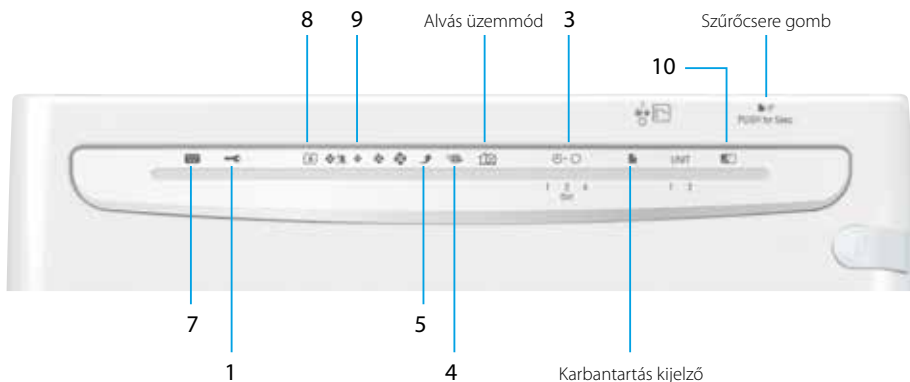
Felhasználóbarát kialakítás

- Gyerekszár:** megakadályozza, hogy kisgyermek átállítsa a légtisztítót.
- Kijelző beállítás:** beállíthatja a kijelző fényerejét.*
- Kikapcsolás-időzítő:** beállíthatja azt az időtartamot (1, 2 vagy 4 óra), amely elteltével a berendezés kikapcsol.
- Pollen üzemmód:** a helyiség levegőjének enyhe mozgásával felfogja a polleneket, mielőtt azok a padlóra hullanának.
- Turbó üzemmód:** nagy teljesítményű működés, például bekapcsoláskor vagy váratlan vendégek érkezésekor.
- Párasítás be/ki kapcsoló****
- Por kijelzés** a levegőben észlelt por mennyiségét lámpák jelzik.
- Automatikus működés-jelző:** az energiatakarékos, automatikus működés közben világít.
- Légzállítási sebességet jelző lámpa**
- Szag kijelzés**
- Levegő bemeneti nyílás a szag-érzékelő számára**
- Páratartalom kijelző****

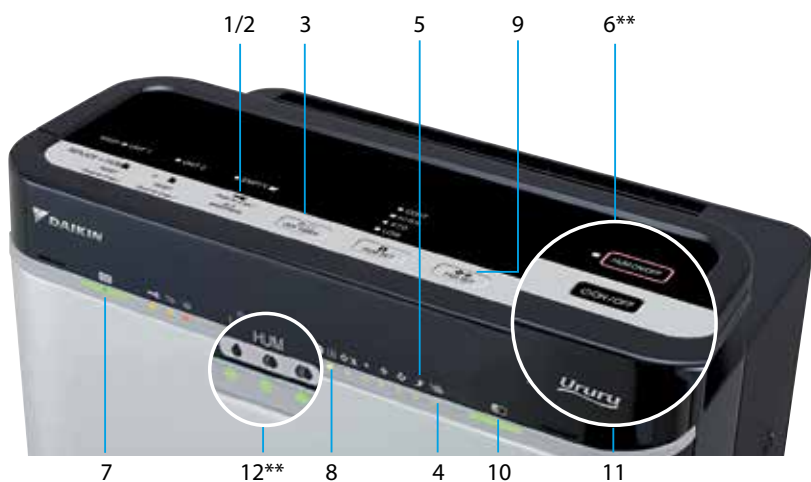
*MC70L: A távirányító funkciói

**csak az MCK75J esetén

Az MC70L felső kijelzője és kezelőpanelje



Az MCK75J felső kijelzője és kezelőpanelje



Tulajdonságok

› Titán-apatit szagtalanító szűrő

A titán-apatit szűrő felszívja a baktériumokat és vírusokat.

› Redőzött porgyűjtő szűrő

Gazdaságos megoldásként a légtisztítóhoz 5 csere szűrő is tartozik. Tíz évig nem kell szűrőt vásárolnia (egy szűrő két évig használható).

› Pollen ionizáló mód

A normál és alacsony légszállítás közötti váltással enyhén megmozgatja a levegőt és felfogja a polleneket, mielőtt azok a padlóra hullanának.

› Kikapcsolás-időzítő

Beállíthatja a berendezés kikapcsolási idejét.

› Streamer kibocsátás

Ez a funkció erőteljes oxidáló hatású nagysebességű elektronokkal gyorsan lebontja a szagokat és allergén anyagokat.

› Por- és szagérzékelő lámpák

Érzékeli a port és szagokat és a szennyezettség szintjét három könnyen érthető jelzéssel jelzi.

› Alvás üzemmód*

A levegő szennyezettségétől függően a berendezés automatikusan vált 'csendes' és 'alacsony' üzemmód között. Ez az üzemmód különösen az éjszakai időszakra ajánlott.

› Gyerekzár

Megakadályozza, hogy kisgyermekek átállíthassák a légtisztítót.

› Streamer szagtalanító katalizátor

A katalizátor felszívja a szagokat és allergéneket, majd a streamer kisüléssel lebontja.

› Energiatakarékos inverter

Az inverter a motor forgási sebességének hatékony szabályozásával csökkenti az áramfogyasztást.

› Turbó üzemmód

Ezzel a funkcióval gyorsan megtisztíthatja a helyiség levegőjét, például amikor hazaér, vagy vendégei érkeznek.

› Kijelző beállítás

A kijelző lámpájának fényereje állítható.

› Plazma porgyűjtés

A negatív elektrosztatikus töltésű porgyűjtő szűrő magához vonzza a pozitívan feltöltött por és pollen részecskéket.

› Energy-saving automatic operation

A légtisztító csak a levegőben az érzékelő által érzékelt szennyeződések eltávolításához szükséges teljesítménnyel működik.

› Előszűrő

Az előszűrő felfogja a nagyobb por részecskéket. A baktériumokat és allergéneket a streamer és a szűrő távolítja el.

› Öt tartalék szűrővel

Garantált működés tíz évig.

› Four fan speeds*

A ventilátor sebessége négy lépésben állítható az alacsony (LL) és magas (H) fordulatszámú üzemmódok között.

A légtisztítók porgyűjtési és szagtalanítási képességéről:

- › Nem lehetséges a cigarettafüstben található összes káros anyag (szénmonoxid, stb.) eltávolítása.
- › Nem távolítható el az összes állandó szagforrásból származó szag (építési anyagok és kisállatok, stb.).

A Daikin Air Purifier légtisztító nem egy orvosi eszköz és nem alkalmas orvosi vagy gyógyszeres kezelés helyettesítésére.



Műszaki jellemzők

Az MC70L stílusos megjelenése bármely belső térbe jól illeszkedik



Beltéri egység

Típus				
javasolt helyiségméret				m ²
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	
Tömeg	Egység	kg		
Burkolat	Szín			
Ventilátor				
Típus				
Légszállítás	Légtisztító működés	Turbó/Magas/Közepes/Alacsony/Csendes	m ³ /h	
	Párásító működés	Turbó/Magas/Közepes/Alacsony/Csendes	m ³ /h	
Hangnyomásszint				
	Légtisztító működés	Turbó/Magas/Közepes/Alacsony/Csendes	dBA	
	Párásító működés	Turbó/Magas/Közepes/Alacsony/Csendes	dBA	
Párásító működés				
	Áramfelvétel	Turbó/M/K/A/Csendes	kW	
	Párásítás	Turbó/Magas/Közepes/Alacsony/Csendes	ml/h	
	Viztartály térfogata	l		
Légtisztító működés	Áramfelvétel	Turbó/M/K/A/Csendes	kW	
Szagtelenítési mód				
Baktériumszűrési mód				
Porleválasztási mód				
Jelzés	Tétel	01		
Tápellátás				
	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		

Tanúsítványok és díjak

A Daikin légtisztító berendezései számos komoly elismerésben részesültek:



TüV Award

a Daikin TÜV díja egységeink hatékonyságát igazolja.

E teszt eredmények alapján a Daikin Europe N. V., Oostende (Belgium) megkapta a TÜV NORD, Hamburg (Németország) engedélyt a TÜV NORD „Beltéri léghigiéniai teszt - Allergiás emberek számára megfelelő” tesztjelzés használatára a Daikin légtisztítók esetén.



A Brit Allergológiai Alapítvány tanúsítványa

biztosítja, hogy a terméket tudományosan tesztelték, és hatékonyan csökkenti/eltávolítja a környezetből az allergéneket, így megfelel allergiások számára, vagy a termék jelentősen csökkenti az allergének/vegyianyagok mennyiségét a levegőben.

MCK75J, párásítás és légtisztítás együttesen



Ururu

MC70L	MCK75J
Légtisztító	Párasító légtisztító
46	46
576x403x241	590x395x268
8,5	11,0
Fehér	Fekete (N1) (Panel színe: ezüst)
Többlapátos ventilátor (Sirocco ventilátor védőgyűrűs tartozékkal)	
420/285/210/130/55	450/330/240/150/60
	450/330/240/150/120
48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	50/43/36/26/23
	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	600/470/370/290/240
	4,0
0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Flash Streamer / Titán-apatit szagtalanító szűrő / Szagtalanító katalizátor	
Flash Streamer / Titán-apatit szagtalanító szűrő	
Plazmaionizáló / Elektrosztatikus porleválasztó szűrő	
Por: 3 szakasz / Szag: 3 szakasz / Automatikus működés (LL-H) / Légszállítás sebessége (LL/L/M/H) / Turbó üzemmód (HH) / Pollen üzemmód / Alvás üzemmód / Zár (Szabotázs ellen) / Kikapcsolási időzítő (1,2,4h) / Karbantartás: Szűrőcsere / Karbantartás: Ionizáló / Streamer tisztítása	Por: 3 szakasz / Szag: 3 szakasz / Légszállítás sebessége: auto/LL/L/M/H, Turbó üzemmód HH / Pollen üzemmód / Kikapcsolási időzítő: 1/4/8h / Tisztítás: ionizáló / Streamer
1~/220-240/220-230	VM/1~/50/60/220-240/220-230

- (1) A hangnyomási szint a berendezés elejétől, bal- és jobboldaltól, valamint tetejétől egy méteres távolságban mért átlagos értéket jelent (ez egyenlő egy visszahangmentes szobában mért értékkel).
- (2) A javasolt alapterület a turbó üzemmódra vonatkozik. A javasolt alapterület azt a helyiség-méretet jelöli, amelyben a porszemcsék harminc percen belül eltávolíthatók.
- (3) A levegő párasításának mértéke a külső és belső hőmérséklettől is függ. Mérési körülmények: 20°C hőmérséklet, 30% páratartalom.

Több mint 90 éve töltünk be vezető szerepet az energiahatékony klímaszabályozás területén.

Világszerte elismert termékeink kiváló minőségűek egyszerű használatuknak, a legújabb technológiák alkalmazásának és a környezetvédelmi szempontokat is szem előtt tartó kialakításuknak köszönhetően.

De ami a legfontosabb, hogy gondoskodnak a megfelelő lakókörnyezet és kényelem biztosításáról.



Daikin Hungary Kft

Fehérvári út 84/a, H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 ·
e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

ECPHU17-700

08/18

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatási célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Jelen kiadvány felülírja az ECPEN16-700. sorszámú korábbi változatot. Nem klórozott papírra nyomtatva.

